ЗАРЯД ВТОРОЙ

При стрельбе из 152-мм гаубицы 2С19
поправку в прицел не вводить.

ОФ25
Заряд ВТОРОЙ
Vo = 517 м/с

Таблица горных поправок направления и дальности

Д	Пр.	δ_Z	δ_{Zw}	δ_{Xw}	$\delta_{X\tau}$	δ_{Xv}	Д
м	тыс.	тыс.	тыс.	м	м	м	м
		+	+			-	
1000	18	0	0,1	0	0	0	1000
2000	29	0	0,2	1	0	1	2000
3000	63	0	0,3	1	+1	2	3000
4000	91	0	0,3	2	+1	3	4000
5000	123	0	0,4	4	+2	4	5000
6000	160	0	0,4	5	+2	6	6000
7000	201	0	0,4	7	+3	7	7000
8000	246	0,1	0,4	8	+3	8	8000
9000	296	0,1	0,4	9	+3	9	9000
10000	352	0,1	0,4	8	+2	9	10000
11000	415	0,1	0,5	7	+1	10	11000
12000	491	0,2	0,5	6	0	10	12000
13000	594	0,2	0,7	4	-1	11	13000
13590	747	0,3	0,8	5	-1	13	13590
13000	894	0,4	1,1	7	0	13	13000
12000	987	0,5	1,2	8	0	12	12000
11000	1053	0,6	1,4	8	+1	12	11000
10000	1108	0,7	1,6	8	+1	11	10000
9000	1156	0,8	1,8	8	+1	10	9000
8759	1167	0,9	1,9	8	+1	9	8759

Шкалы механического
прицела Д726-45
и прицела 1П22
"Тысячные"

ОСКОЛОЧНО – ФУГАСНЫЕ СНАРЯДЫ
Взрыватель

Д	Пр.	$\Delta X_{тыс}$	В∂	$В_{\delta}$	Z	ΔZ_{W}	ΔX_{W}	$\Delta X_{н}$	$\Delta X_{нн}$
м	тыс.	м	м	м	тыс.	тыс.	м	м	м
					-	-	-	+	-
200	3	56	11	0,1	0	0	0	0	0,00
400	7	55	11	0,1	0	0	0	0	0,00
600	10	53	11	0,1	0	1	1	0	0,00
800	14	52	11	0,2	0	1	1	1	0,00
1000	18	51	11	0,2	0	1	2	1	0,00
200	22	49	10	0,3	0	1	2	1	0,00
400	26	48	10	0,3	1	1	3	2	0,00
600	30	47	10	0,3	1	1	4	2	0,00
800	35	46	10	0,4	1	2	5	3	0,01
2000	39	44	10	0,4	1	2	7	3	0,01
200	44	43	11	0,5	1	2	8	4	0,01
400	48	42	11	0,5	1	2	10	5	0,01
600	53	41	11	0,6	1	2	12	5	0,02
800	58	40	11	0,6	1	3	14	6	0,02
3000	63	39	11	0,7	1	3	16	7	0,02
200	69	38	11	0,7	1	3	18	8	0,03
400	74	37	12	0,8	1	3	20	9	0,03
600	80	36	12	0,9	2	4	23	10	0,04
800	85	35	12	0,9	2	4	26	11	0,05
4000	91	34	12	1,0	2	4	29	12	0,05
200	97	33	13	1,1	2	4	32	13	0,06
400	103	32	13	1,1	2	4	36	14	0,07
600	110	31	13	1,2	2	5	40	15	0,08
800	116	30	13	1,3	2	5	44	17	0,09
5000	123	29	14	1,4	3	5	48	18	0,11
200	130	28	14	1,5	3	5	52	19	0,12
400	137	28	14	1,6	3	6	57	20	0,14
600	144	27	15	1,7	3	6	62	21	0,15
800	152	26	15	1,8	3	6	67	22	0,17
6000	160	26	15	1,9	3	6	73	24	0,19
200	167	25	15	2,0	3	6	78	25	0,21
400	175	25	16	2,1	4	7	84	26	0,23
600	184	24	16	2,2	4	7	91	27	0,25
800	192	24	16	2,4	4	7	97	28	0,27
7000	201	23	17	2,5	4	7	104	29	0,29
200	209	23	17	2,7	4	7	110	30	0,31
400	218	22	17	2,8	5	8	117	30	0,33
600	227	22	17	3,0	5	8	124	31	0,35
800	237	21	18	3,1	5	8	132	32	0,36
Р									

ОФ25, ОФ-540(ОФ-540Ж) V_o = 517 м/с
РГМ – 2 (РГМ – 2М)

$\Delta X_т$	ΔX_{Vo}	α	Θ_c	V_c	t_c	Y_s	$Y_{бюл}$	Д
м	м	гр.мин.	град.	м/с	с	м	м	м
-	-							
0	4	0 10	0,2	508	0,4	0,2	0	200
0	8	0 23	0,4	498	0,8	0,8	0	400
1	12	0 37	0,7	489	1,2	1,7	0	600
1	15	0 51	0,9	480	1,6	3,1	0	800
2	19	1 05	1,2	471	2,0	5,0	0	1000
2	23	1 19	1,5	462	2,5	7,4	0	200
3	26	1 34	1,7	454	2,9	10	0	400
4	30	1 49	2,0	445	3,3	14	0	600
5	33	2 05	2,4	437	3,8	18	0	800
7	36	2 21	2,7	428	4,3	22	0	2000
8	40	2 37	3,1	420	4,7	27	0	200
10	43	2 54	3,4	412	5,2	33	0	400
11	46	3 11	3,8	405	5,7	40	0	600
13	49	3 29	4,2	397	6,2	47	0	800
15	52	3 48	4,6	389	6,7	55	0	3000
17	54	4 07	5,1	382	7,2	64	0	200
19	57	4 26	5,5	375	7,8	74	0	400
21	60	4 46	6,0	368	8,3	85	100	600
24	62	5 06	6,5	362	8,9	96	100	800
26	65	5 27	7,1	356	9,4	109	100	4000
29	67	5 49	7,6	350	10	123	100	200
32	70	6 12	8,2	344	11	138	100	400
35	72	6 35	8,8	339	11	154	200	600
38	74	6 58	9,4	334	12	172	200	800
41	76	7 23	10	330	12	190	200	5000
45	78	7 48	11	326	13	210	200	200
48	80	8 13	11	323	14	232	300	400
52	82	8 40	12	320	14	255	300	600
56	84	9 07	13	317	15	279	300	800
60	86	9 34	13	314	16	305	400	6000
64	87	10 02	14	312	16	332	400	200
68	89	10 31	15	310	17	361	500	400
72	91	11 01	16	309	18	392	500	600
77	92	11 31	16	307	18	424	500	800
81	93	12 02	17	305	19	458	600	7000
86	95	12 33	18	304	20	494	600	200
90	96	13 05	19	303	21	531	700	400
95	97	13 38	19	302	21	571	800	600
100	99	14 12	20	300	22	612	800	800
								Р

Шкалы механического
прицела Д726-45
и прицела 1П22
"Тысячные"

Д	Пр.	$\Delta X_{тыс}$	$B\partial$	B_{δ}	Z	ΔZ_{w}	ΔX_{w}	$\Delta X_{н}$	$\Delta X_{нн}$
м	тыс.	м	м	м	тыс.	тыс.	м	м	м
					-	-	-	+	-
8000	246	21	18	3,3	5	8	139	33	0,38
200	256	21	18	3,5	5	8	147	34	0,39
400	266	20	18	3,7	6	8	154	35	0,41
600	276	20	19	3,9	6	8	162	36	0,42
800	286	19	19	4,1	6	9	171	37	0,43
9000	296	19	19	4,3	6	9	178	38	0,44
200	307	19	19	4,5	7	9	186	39	0,45
400	318	18	20	4,7	7	9	194	40	0,46
600	329	18	20	5,0	7	9	202	41	0,46
800	341	17	20	5,2	8	9	210	42	0,47
10000	352	17	21	5,5	8	10	219	44	0,48
200	364	17	21	5,7	8	10	227	45	0,48
400	376	16	21	6,0	8	10	236	46	0,49
600	389	16	21	6,3	9	10	244	47	0,50
800	402	15	22	6,6	9	10	252	48	0,51
11000	415	15	22	6,9	9	10	261	50	0,51
200	429	14	22	7,2	10	10	269	51	0,53
400	444	14	23	7,5	10	11	278	52	0,54
600	459	13	23	7,9	11	11	287	53	0,55
800	474	12	23	8,2	11	11	295	55	0,56
12000	491	12	24	8,6	12	11	304	56	0,56
200	508	11	24	9,0	12	11	313	58	0,58
400	527	10	25	9,5	13	11	322	59	0,59
600	547	9,5	25	9,9	13	12	331	61	0,60
800	569	8,6	25	10	14	12	340	63	0,61
13000	594	7,5	26	11	15	12	349	64	0,63
200	623	6,1	27	12	16	13	358	66	0,65
400	661	-	27	12	17	13	369	68	0,67
M 13590	747	-	28	14	21	14	383	72	0,72
13400	831	4,6	28	15	26	15	387	72	0,73
200	867	6,6	28	15	28	16	385	72	0,72
13000	894	8,1	28	15	30	16	383	71	0,72
12800	917	9,5	27	15	32	17	381	70	0,71
600	937	11	27	15	33	17	378	69	0,70
400	955	12	27	15	35	18	376	69	0,69
200	971	13	26	15	37	18	373	68	0,68
12000	987	13	26	15	38	19	370	67	0,67
11800	1001	14	25	15	40	19	368	66	0,66
600	1015	15	25	14	41	20	365	65	0,65
400	1028	16	25	14	43	20	362	64	0,64
200	1041	16	24	14	45	21	359	63	0,63
11000	1053	17	24	14	46	21	357	62	0,62

ОФ25, ОФ-540(ОФ-540Ж)
Заряд ВТОРОЙ
Vo = 517 м/с

$\Delta X_т$	ΔX_{Vo}	α	Θ_c	V_c	t_c	Y_s	$Y_{бюл}$	Д
м	м	гр.мин.	град.	м/с	с	м	м	м
-	-							
105	100	14 46	21	299	23	655	900	8000
109	101	15 20	22	298	23	700	1000	200
114	102	15 56	23	298	24	748	1000	400
119	103	16 32	23	297	25	797	1100	600
124	104	17 09	24	296	26	849	1200	800
129	106	17 46	25	296	27	904	1300	9000
134	107	18 25	26	295	27	959	1400	200
139	108	19 04	27	295	28	1010	1500	400
144	109	19 44	28	294	29	1070	1600	600
149	110	20 25	29	294	30	1140	1700	800
154	111	21 07	30	294	31	1210	1700	10000
159	112	21 50	30	294	32	1280	1800	200
164	114	22 34	31	294	33	1350	1900	400
169	115	23 20	32	294	34	1430	2000	600
174	116	24 07	33	294	35	1510	2100	800
179	117	24 55	34	294	35	1590	2200	11000
184	118	25 45	35	295	36	1680	2300	200
188	119	26 36	36	295	37	1780	2400	400
193	121	27 30	37	296	38	1880	2600	600
198	122	28 27	38	296	40	1990	2700	800
202	123	29 26	39	297	41	2100	2800	12000
207	125	30 29	40	298	42	2220	3000	200
211	126	31 36	42	299	43	2360	3100	400
216	128	32 48	43	300	44	2510	3300	600
220	129	34 08	44	302	46	2680	3500	800
223	131	35 38	46	303	47	2870	3800	13000
227	133	37 24	48	305	49	3090	4000	200
231	135	39 41	50	308	52	3390	4300	400
232	138	44 47	54	314	57	4080	4900	13590 М
226	137	49 51	59	319	62	4760	5500	13400
222	136	52 00	61	320	64	5040	5700	200
217	134	53 38	62	321	65	5250	5900	13000
213	133	55 00	63	322	66	6030	6600	12800
209	131	56 12	64	323	67	6120	6600	600
206	129	57 17	65	324	68	6210	6600	400
202	127	58 17	66	324	68	6290	6700	200
198	126	59 13	66	325	69	6370	6700	12000
195	124	60 05	67	325	70	6440	6700	11800
191	122	60 54	68	325	70	6510	6800	600
188	120	61 42	68	326	71	6570	6800	400
184	118	62 27	69	326	71	6630	6800	200
181	116	63 10	69	326	72	6690	6800	11000

ОФ25
Заряд ВТОРОЙ
Высота ОП 0м

Таблица поправок НАПРАВЛЕНИЯ на геофизические условия, DZгф.
(поправки в ТЫСЯЧНЫХ)

Дал ност и.	НАПРАВЛЕНИЕ СТРЕЛЬБЫ НА																				Дал ност и.
	С				СВ и С				В и З				ЮВ и Ю				Ю				
	ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ СЕВЕРНАЯ ШИРОТА ОП (ПОПРАВКИ СО С																				
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400
500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500
600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600
700	0	0	0	-1	0	0	0	-1	0	0	0	-1	0	0	0	-1	0	0	0	-1	700
800	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	800
900	0	0	-1	-2	0	0	-1	-2	0	0	-1	-2	0	0	-1	-2	0	0	-1	-2	900
1000	0	0	-1	-2	0	0	-1	-2	0	0	-1	-2	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	1000
1100	0	0	-1	-2	0	0	-2	-2	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	1100
1200	0	0	-2	-2	0	0	-2	-2	0	-1	-2	-2	0	-2	-2	-3	0	-2	-2	-3	1200
1300	0	0	-2	-3	0	-1	-2	-3	0	-2	-2	-3	-1	-2	-3	-3	-1	-2	-3	-3	1300
1359	0	0	-2	-3	0	-1	-2	-3	0	-2	-3	-3	-1	-3	-3	-4	-2	-3	-4	-4	1359
1300	1	0	-2	-3	0	0	-2	-3	0	-2	-3	-3	-2	-3	-4	-4	-3	-4	-4	-5	1300
1200	2	0	-2	-3	0	0	-2	-4	0	-2	-3	-4	-2	-4	-4	-5	-4	-4	-5	-5	1200
1100	2	0	-2	-3	1	0	-2	-4	0	-2	-4	-4	-3	-4	-5	-5	-4	-5	-5	-5	1100
1000	3	0	-1	-3	2	0	-2	-4	0	-2	-4	-4	-3	-5	-5	-5	-5	-5	-6	-6	1000
900	3	1	0	-3	2	0	-2	-3	0	-2	-4	-4	-4	-5	-6	-6	-5	-6	-6	-6	900
875	3	1	0	-3	2	0	-2	-3	0	-2	-4	-4	-4	-5	-6	-6	-5	-6	-6	-6	875
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
Дал ност и.	ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ЮЖНАЯ ШИРОТА ОП (ПОПРАВКИ С ОБРАТ																				Дал ност и.
	Ю				ЮВ и Ю				В и З				СВ и С				С				
	НАПРАВЛЕНИЕ СТРЕЛЬБЫ НА																				

ОФ25
Заряд ВТОРОЙ
Высота ОП 0м

Таблица поправок ДАЛЬНОСТИ на геофизические условия, DДгф.
(поправки в МЕТРАХ)

Дальности.	НАПРАВЛЕНИЕ СТРЕЛЬБЫ НА																				Дальности.
	В				СВ и ЮВ				С и Ю				СЗ и ЮЗ				З				
	ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ СЕВЕРНАЯ ШИРОТА ОП (ПОПРАВКИ СО С																				
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
4000	-28	-22	-12	-1	-22	-17	-8	1	-8	-4	1	6	7	8	11	11	13	14	15	13	4000
5000	-33	-25	-14	0	-26	-19	-9	2	-9	-5	1	7	7	9	12	13	14	15	17	15	5000
6000	-36	-28	-15	0	-29	-22	-10	2	-11	-6	2	8	8	10	14	15	15	17	18	17	6000
7000	-40	-31	-16	0	-32	-24	-11	3	-12	-7	2	9	8	11	15	16	16	18	20	19	7000
8000	-44	-34	-18	0	-35	-26	-12	3	-14	-7	2	11	8	12	16	18	17	19	22	21	8000
9000	-48	-37	-19	0	-38	-29	-13	4	-15	-8	2	12	8	12	18	20	18	21	24	23	9000
10000	-51	-39	-20	1	-41	-30	-13	5	-17	-9	3	13	8	13	19	21	18	21	25	25	10000
11000	-54	-41	-20	2	-43	-32	-14	5	-18	-10	3	14	8	13	19	23	18	22	26	26	11000
12000	-55	-42	-20	2	-44	-33	-13	6	-19	-10	3	15	7	12	20	24	17	22	27	27	12000
13000	-53	-40	-19	4	-44	-32	-12	7	-20	-10	3	16	4	11	19	24	14	19	25	27	13000
1359	-44	-32	-13	7	-37	-26	-8	10	-19	-10	4	16	-2	5	15	22	5	12	20	24	1359
13000	-28	-18	-3	11	-25	-16	0	12	-18	-9	4	15	-11	-3	8	17	-8	0	10	18	13000
12000	-15	-7	4	14	-15	-8	4	14	-16	-8	3	14	-17	-9	3	13	-18	-9	2	13	12000
11000	-4	1	10	16	-8	-1	8	15	-15	-7	3	13	-22	-14	-1	10	-25	-16	-3	9	11000
10000	4	9	15	18	0	4	11	16	-13	-7	3	12	-25	-17	-5	8	-31	-22	-8	6	10000
9000	12	15	18	19	5	9	14	17	-12	-6	3	11	-28	-20	-8	5	-35	-26	-12	3	9000
8759	13	16	19	19	6	10	15	17	-12	-6	3	11	-29	-21	-8	5	-36	-27	-13	2	8759

ОФ25
Заряд ВТОРОЙ
Высота ОП 2000м

Таблица поправок НАПРАВЛЕНИЯ на геофизические условия, DZгф
(поправки в ТЫСЯЧНЫХ)

Дальности.	НАПРАВЛЕНИЕ СТРЕЛЬБЫ НА																				Дальности.
	С				СВ и СЗ				В и З				ЮВ и ЮЗ				Ю				
	ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ СЕВЕРНАЯ ШИРОТА ОП (ПОПРАВКИ СО С																				
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400
500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500
600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600
700	0	0	0	-1	0	0	0	-1	0	0	0	-1	0	0	0	-1	0	0	0	-1	700
800	0	0	0	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	800
900	0	0	-1	-1	0	0	-1	-2	0	0	-1	-2	0	0	-1	-2	0	0	-1	-2	900
1000	0	0	-1	-2	0	0	-1	-2	0	0	-1	-2	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	1000
1100	0	0	-1	-2	0	0	-2	-2	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	1100
1200	0	0	-1	-2	0	0	-2	-2	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-3	0	-2	-2	-3	1200
1300	0	0	-2	-2	0	-1	-2	-3	0	-2	-2	-3	-1	-2	-3	-3	0	-2	-3	-3	1300
1400	0	0	-2	-3	0	-1	-2	-3	0	-2	-3	-3	-1	-2	-3	-4	-1	-2	-4	-4	1400
1463	0	0	-2	-3	0	-1	-2	-3	0	-2	-3	-3	-2	-3	-4	-4	-2	-3	-4	-4	1463
1400	1	0	-2	-3	0	0	-2	-4	0	-2	-3	-4	-2	-3	-4	-5	-3	-4	-5	-5	1400
1300	2	0	-2	-3	0	0	-2	-4	0	-2	-4	-4	-3	-4	-5	-5	-4	-4	-5	-5	1300
1200	2	0	-2	-3	1	0	-2	-4	0	-2	-4	-4	-3	-4	-5	-5	-4	-5	-5	-5	1200
1100	3	0	-1	-3	2	0	-2	-3	0	-2	-4	-4	-4	-5	-5	-6	-5	-5	-6	-6	1100
1000	3	1	-1	-3	2	0	-2	-3	0	-2	-4	-5	-4	-5	-6	-6	-5	-6	-6	-6	1000
950	3	1	0	-3	2	0	-2	-4	0	-3	-4	-5	-4	-5	-6	-6	-5	-6	-6	-6	950
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
Дальности.	ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ЮЖНАЯ ШИРОТА ОП (ПОПРАВКИ С ОБРАТ																				Дальности.
	Ю				ЮВ и ЮЗ				В и З				СВ и СЗ				С				
	НАПРАВЛЕНИЕ СТРЕЛЬБЫ НА																				

ОФ25
Заряд ВТОРОЙ
Высота ОП 2000м

Таблица поправок ДАЛЬНОСТИ на геофизические условия, DДгф
(поправки в МЕТРАХ)

Дал ност и.	НАПРАВЛЕНИЕ СТРЕЛЬБЫ НА																			Дал ност и.
	В				СВ и Ю				С и Ю				СЗ и Ю				З			
	ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ СЕВЕРНАЯ ШИРОТА ОП (ПОПРАВКИ СО С																			
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
400	-30	-24	-13	-1	-24	-18	-9	1	-8	-4	1	6	7	9	11	12	14	15	16	14	40
500	-35	-28	-15	-1	-28	-21	-10	1	-10	-5	2	8	8	10	13	14	16	17	18	16	50
600	-39	-31	-16	-1	-31	-23	-11	2	-11	-6	2	9	9	11	15	16	17	19	20	18	60
700	-43	-33	-18	0	-34	-26	-12	2	-12	-7	2	10	9	12	16	17	18	20	22	20	70
800	-46	-36	-19	0	-37	-29	-13	3	-14	-8	2	11	9	13	17	19	19	21	23	22	80
900	-50	-39	-20	0	-40	-30	-14	4	-15	-8	2	12	9	13	18	20	19	22	25	24	90
1000	-54	-42	-21	0	-43	-32	-14	4	-17	-9	3	13	9	14	20	22	20	23	27	26	100
1100	-57	-44	-22	0	-46	-34	-15	5	-18	-10	3	14	9	14	21	24	21	24	28	28	110
1200	-60	-46	-23	2	-48	-36	-15	6	-20	-11	3	16	9	14	22	25	21	25	30	30	120
1300	-62	-47	-23	2	-50	-37	-15	7	-21	-11	4	17	8	14	22	27	20	25	30	31	130
1400	-61	-46	-21	4	-49	-36	-14	8	-22	-12	4	17	6	12	22	27	17	22	29	31	140
1463	-50	-37	-15	8	-42	-29	-9	11	-22	-12	4	18	-2	6	17	25	7	14	23	28	146
1400	-32	-21	-4	13	-28	-18	-1	14	-20	-11	4	17	-12	-3	9	20	-8	0	12	21	140
1300	-17	-9	5	16	-18	-9	4	16	-18	-9	4	16	-19	-10	4	15	-19	-10	3	15	130
1200	-6	0	11	18	-10	-2	9	17	-17	-9	4	15	-24	-15	-1	12	-27	-18	-3	11	120
1100	3	8	16	20	-2	4	12	18	-15	-8	4	14	-28	-19	-5	9	-34	-24	-8	7	110
1000	11	15	20	21	4	9	15	19	-14	-7	4	13	-32	-22	-8	6	-39	-29	-13	4	100
950	15	18	22	22	7	11	16	19	-13	-6	3	12	-33	-24	-9	5	-41	-31	-15	2	95

ОФ25
Заряд ВТОРОЙ
Высота ОП 0м.

Таблицы поправок угла прицеливания на УГОЛ МЕСТА ЦЕЛИ
Поправки при расположении цели ВЫШЕ батареи

У Г Л Ы П Р И Ц Е Л И В А Н И Я																	
Углы места цели	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2
20	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
30	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	5	5
40	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7
50	0	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	5	6	7	8	10
60	0	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	10	12
70	1	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	10	12	14
80	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	10	12	14	317
90	1	1	2	2	2	3	3	4	5	6	7	8	9	11	14	16	20
100	1	1	2	2	3	3	4	5	5	6	8	9	11	13	16	19	23
110	1	2	2	2	3	4	4	5	6	7	9	10	12	15	18	21	26
120	1	2	2	3	3	4	5	6	7	8	10	12	14	17	20	24	29
130	1	2	2	3	4	5	5	6	8	9	11	13	15	19	22	27	33

У Г Л Ы П Р И Ц Е Л И В А Н И Я																	
Углы места цели	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760
10	2	2	3	3	4	5	6	7	9	11	15	19	40				
20	4	5	6	7	8	10	12	15	20	26	34						
30	6	8	9	11	13	16	20	25	33	44							
40	9	11	13	15	18	23	28	37	48								
50	11	14	16	20	24	30	39	50	80								
60	14	17	20	25	31	39	50	72									
70	17	21	25	31	38	49	66										
80	20	25	30	37	47	61	92										
90	24	29	35	44	57	78											
100	27	33	41	52	69	105											
110	31	39	48	62	86												
120	36	44	56	74													
130	41	51	65	89													

Примечания: 1. Поправки ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ.
2. Углы места цели, углы прицеливания и поправки в ТЫСЯЧНЫХ.

ОФ25
Заряд ВТОРОЙ
Высота ОП 0м.

Таблицы поправок угла прицеливания на УГОЛ МЕСТА ЦЕЛИ
Поправки при расположении цели НИЖЕ батареи

	У Г Л Ы П Р И Ц Е Л И В А Н И Я																
Углы места цели	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2
20				0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3
30				0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4
40				1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6
50				1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7
60					1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8
70					1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	9
80						2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	9	10
90						2	2	3	3	4	5	5	6	7	8	10	11
100							3	3	4	4	5	6	7	8	9	11	12
110							3	3	4	5	5	6	7	8	10	11	13
120								3	4	5	6	7	8	9	10	12	14
130								4	4	5	6	7	8	10	11	13	15

	У Г Л Ы П Р И Ц Е Л И В А Н И Я																
Углы места цели	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760
10	2	2	3	3	4	4	5	6	8	9	12	15	18	24	34	50	
20	4	4	5	6	7	8	10	12	14	17	21	26	33	42	53	69	
30	5	6	7	9	10	12	14	17	20	24	29	36	44	54	68	85	
40	7	8	9	11	13	15	18	22	26	31	37	44	53	64	78	95	
50	8	10	11	13	16	19	22	226	31	36	43	51	61	73	87	105	
60	10	11	13	16	18	22	25	30	35	41	49	57	68	81	95	113	
70	11	13	15	18	21	24	28	33	39	46	54	63	74	87	102	120	
80	12	14	17	20	23	27	31	36	43	50	58	68	79	93	108	126	
90	13	16	18	21	25	29	34	39	46	54	62	73	84	98	114	133	
100	14	17	20	23	27	31	36	42	49	57	66	77	89	103	119	137	
110	15	18	21	24	29	33	39	45	52	60	70	81	93	107	123	141	
120	16	19	22	26	30	35	41	47	55	63	73	84	97	111	127	145	
130	17	20	23	27	32	37	43	49	57	66	76	87	100	114	131	149	

Примечания: 1. Поправки ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ.
2. Углы места цели, углы прицеливания и поправки в ТЫСЯЧНЫХ.

ОФ25
Заряд ВТОРОЙ
Высота ОП 1000м.

Таблицы поправок угла прицеливания на УГОЛ МЕСТА ЦЕЛИ
Поправки при расположении цели ВЫШЕ батареи

	У Г Л Ы П Р И Ц Е Л И В А Н И Я																
Углы места цели	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2
20	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
30	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5
40	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7
50	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	5	5	7	8	9
60	0	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	10	11
70	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	10	12	14
80	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	10	11	14	16
90	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	9	11	13	16	19
100	1	1	2	2	3	3	4	5	6	7	8	9	11	13	15	18	22
110	1	2	2	3	3	4	5	5	6	7	9	10	12	14	17	21	25
120	1	2	2	3	4	4	5	6	7	8	10	11	14	16	19	23	28
130	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	15	18	22	26	32

	У Г Л Ы П Р И Ц Е Л И В А Н И Я																
Углы места цели	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760
10	2	2	3	3	4	5	6	7	8	11	14	18	32				
20	4	5	6	7	8	10	12	14	18	24	31	60					
30	6	7	9	10	12	15	19	23	30	40	73						
40	8	10	12	14	17	21	27	34	45	73							
50	11	13	16	19	23	28	36	47	70								
60	14	16	20	24	29	37	47	64									
70	16	20	24	29	36	46	60	97									
80	19	23	29	35	44	57	82										
90	23	28	34	42	53	71											
100	26	32	39	49	64	93											
110	30	37	46	58	78												
120	34	42	53	69	99												
130	39	48	61	82													

Примечания: 1. Поправки ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ.
2. Углы места цели, углы прицеливания и поправки в ТЫСЯЧНЫХ.

ОФ25
Заряд ВТОРОЙ
Высота ОП 1000м.

Таблицы поправок угла прицеливания на УГОЛ МЕСТА ЦЕЛИ
Поправки при расположении цели НИЖЕ батареи

	У Г Л Ы П Р И Ц Е Л И В А Н И Я																
Углы места цели	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2
20				0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	32
30				0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4
40				1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6
50				1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7
60					1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8
70					1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	9
80						2	2	3	3	4	4	5	6	6	7	9	10
90						2	3	3	3	4	5	5	6	7	8	9	11
100							3	3	4	4	5	6	7	8	9	10	12
110							3	3	4	5	5	6	7	8	10	11	13
120								4	4	5	6	7	8	9	10	12	14
130								4	5	5	6	7	8	9	11	13	15

	У Г Л Ы П Р И Ц Е Л И В А Н И Я																
Углы места цели	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760
10	2	2	3	3	4	4	5	6	7	9	11	14	17	22	31	46	
20	3	4	5	6	7	8	9	11	14	16	20	25	31	40	51	65	
30	5	6	7	8	10	12	14	16	19	23	28	34	41	51	64	80	
40	7	8	9	11	13	15	17	21	24	29	35	42	50	61	74	91	
50	8	9	11	13	15	18	21	25	29	34	41	49	58	70	83	100	
60	9	11	13	15	18	21	24	28	33	39	46	55	65	77	91	108	
70	11	12	14	17	20	23	27	32	37	43	51	60	71	83	98	115	
80	12	14	16	19	22	25	30	35	41	47	55	65	76	89	104	121	
90	13	15	17	20	24	28	32	38	44	51	59	69	81	94	109	127	
100	14	16	19	22	26	30	35	40	47	54	63	73	85	98	114	131	
110	15	17	20	23	27	32	37	43	50	57	66	77	89	103	118	136	
120	16	18	21	25	29	33	39	45	52	60	70	80	92	106	122	140	
130	17	19	22	26	30	35	41	47	54	63	72	83	96	110	126	144	

Примечания: 1. Поправки ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ.
2. Углы места цели, углы прицеливания и поправки в ТЫСЯЧНЫХ.

ОФ25
Заряд ВТОРОЙ
Высота ОП 2000м.

Таблицы поправок угла прицеливания на УГОЛ МЕСТА ЦЕЛИ
Поправки при расположении цели ВЫШЕ батареи

	У Г Л Ы П Р И Ц Е Л И В А Н И Я																
Углы места цели	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2
20	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
30	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5
40	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7
50	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	8	9
60	0	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	9	11
70	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	10	11	13
80	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	10	11	13	16
90	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	9	11	13	16	18
100	1	1	2	2	3	4	4	5	5	7	8	9	11	13	15	18	21
110	1	2	2	3	3	4	5	6	6	8	9	10	12	14	17	20	24
120	1	2	2	3	4	4	5	6	7	9	10	11	13	16	19	23	27
130	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	11	13	15	18	21	26	31

	У Г Л Ы П Р И Ц Е Л И В А Н И Я																
Углы места цели	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760
10	2	2	3	3	4	4	5	6	8	10	13	16	25				
20	4	5	5	6	8	9	11	13	17	22	29	49					
30	6	7	8	10	12	14	17	22	29	36	59						
40	8	10	12	14	17	20	25	32	41	62							
50	11	13	15	18	22	27	34	43	60								
60	13	16	19	23	28	34	44	58									
70	16	19	23	28	34	43	56	84									
80	19	23	27	33	42	53	73										
90	22	26	32	40	50	65	100										
100	25	31	37	47	60	83											
110	29	35	43	55	72												
120	33	40	50	64	89												
130	37	46	58	76													

Примечания: 1. Поправки ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ.
2. Углы места цели, углы прицеливания и поправки в ТЫСЯЧНЫХ.

ОФ25
Заряд ВТОРОЙ
Высота ОП 2000м.

Таблицы поправок угла прицеливания на УГОЛ МЕСТА ЦЕЛИ
Поправки при расположении цели НИЖЕ батареи

	УГЛЫ ПРИЦЕЛИВАНИЯ															
Углы места цели	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
20			0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3
30			0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	4	4
40				1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	4	4	5	5
50				1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	6	7
60					1	2	2	2	3	3	3	3	4	5	6	7	8
70					2	2	2	3	3	3	4	4	5	6	7	8	9
80						2	2	3	3	4	4	4	6	6	7	8	10
90						2	3	3	4	4	5	5	6	7	8	9	11
100							3	3	4	5	5	6	7	8	9	10	12
110							3	4	4	5	6	6	7	8	10	11	13
120								4	4	5	6	7	8	9	10	12	13
130								4	5	6	6	7	8	9	11	13	14

	УГЛЫ ПРИЦЕЛИВАНИЯ															
Углы места цели	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760
10	2	2	2	3	3	4	5	6	7	8	10	13	16	21	29	42	
20	3	4	5	5	6	8	9	11	13	15	19	23	29	37	47	61	
30	5	6	7	8	9	11	13	15	18	22	26	32	39	48	60	76	
40	6	7	9	10	12	14	17	19	23	27	33	39	47	58	70	86	
50	8	9	11	12	14	17	20	23	27	32	39	46	55	66	79	95	
60	9	11	12	14	17	20	23	27	31	37	44	52	61	73	87	103	
70	10	12	14	16	19	22	26	30	35	41	48	57	67	79	93	110	
80	11	13	15	18	21	24	28	33	39	45	53	62	72	84	99	116	
90	12	14	17	20	23	27	31	36	42	48	56	67	77	89	104	121	
100	13	16	18	21	25	28	33	38	44	52	60	70	81	94	109	126	
110	14	17	19	23	26	30	35	41	47	55	63	73	85	98	113	130	
120	15	18	21	24	28	32	37	43	50	57	66	76	88	101	117	134	
130	16	19	22	25	29	34	39	45	52	60	69	79	91	105	120	138	

Примечания: 1. Поправки ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ.
2. Углы места цели, углы прицеливания и поправки в ТЫСЯЧНЫХ.

ОФ25
Заряд ВТОРОЙ
Высота ОП 0м.

Таблицы поправок на ПРЕВЫШЕНИЕ ЦЕЛИ
Поправки при расположении цели ВЫШЕ батареи

	У Г Л Ы П Р И Ц Е Л И В А Н И Я															
Превышение цели	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100
50		11	9	6	5	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1	0	0
100		42	20	12	10	8	7	5	5	4	3	3	3	2	2	2	2
150			30	21	16	12	10	8	7	6	5	5	4	4	3	3	3
200				32	21	17	14	11	10	8	7	6	6	5	4	4	4
250				42	29	22	17	14	12	10	9	8	7	6	6	5	4
300				59	36	27	21	17	15	13	11	10	8	7	7	6	5
350					47	33	26	21	18	15	13	11	10	9	8	7	6
400					57	39	30	24	20	17	15	13	11	10	9	8	7
450					74	45	35	28	23	20	17	15	13	12	10	9	8
500						55	41	32	26	22	19	17	15	13	11	10	9
550						67	46	37	29	25	21	19	16	14	13	11	10
600						77	52	41	33	28	24	20	18	16	14	12	11
650						109	59	46	36	30	26	22	20	17	15	14	12
700							67	51	40	33	28	24	21	19	17	15	13
750							79	55	44	36	31	26	23	20	18	16	14
800							90	60	48	39	33	29	25	22	19	17	15
850							116	67	53	43	36	31	27	23	21	18	16
900								76	57	46	39	33	29	25	22	20	17
950								87	62	50	41	35	30	27	23	21	19
1000								95	67	53	44	38	32	28	25	22	20
1050								107	72	57	47	40	34	30	26	23	21
1100									79	62	50	43	37	32	28	25	22
1150									88	66	54	45	39	34	29	26	23
1200									98	71	57	48	41	35	31	27	24
1250									107	76	61	51	43	37	33	29	26
1300									118	82	65	53	45	39	34	30	27
1350										88	69	56	48	41	36	32	28
1400										95	73	60	50	43	38	33	29
1450										103	77	63	53	45	39	35	31
1500										112	82	66	55	47	41	36	32

Примечания: 1. Поправки ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ.
2. Углы места цели, углы прицеливания и поправки в ТЫСЯЧНЫХ.

ОФ25
Заряд ВТОРОЙ
Высота ОП 0м.

Таблицы поправок на ПРЕВЫШЕНИЕ ЦЕЛИ
Поправки при расположении цели НИЖЕ батареи

У Г Л Ы П Р И Ц Е Л И В А Н И Я																	
Пони же- ние цели	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100
50	13	9	8	5	5	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1
100	24	19	14	10	9	7	6	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2
150	35	26	19	15	13	10	9	7	7	6	5	4	4	4	3	3	3
200	43	32	25	20	16	14	12	10	9	7	7	6	5	5	4	4	3
250	49	37	30	24	20	17	14	12	11	8	8	7	6	6	5	5	4
300	54	43	34	28	23	20	17	14	13	11	10	9	8	7	6	6	5
350	59	48	39	32	27	23	19	17	15	13	11	10	9	8	7	6	6
400	64	52	43	36	30	25	22	19	16	14	13	11	10	9	8	7	7
450	69	57	47	39	33	28	24	21	18	16	14	13	11	10	9	8	7
500	74	61	51	42	36	31	26	23	20	18	16	14	12	11	10	9	8

Примечания: 1. Поправки ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ.
2. Углы места цели, углы прицеливания и поправки в ТЫСЯЧНЫХ.

ОФ25
Заряд ВТОРОЙ
Высота ОП 1000м.

Таблицы поправок на ПРЕВЫШЕНИЕ ЦЕЛИ
Поправки при расположении цели ВЫШЕ батареи

	УГЛЫ ПРИЦЕЛИВАНИЯ															
Превышение цели	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100
50		13	10	6	5	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	0	0
100			21	13	10	8	6	5	5	4	3	3	3	2	2	2	2
150			31	22	16	12	10	8	7	6	5	5	4	4	3	3	3
200				32	21	17	13	11	10	8	7	6	5	5	4	4	3
250				42	28	22	17	14	12	10	9	8	7	6	5	5	4
300				70	37	27	21	17	15	12	11	9	8	7	7	6	5
350					48	33	25	21	17	15	13	11	10	9	8	7	6
400					58	39	30	24	20	17	15	13	11	10	9	8	7
450					83	46	35	28	23	19	17	15	13	11	10	9	8
500						56	40	32	26	22	19	16	14	13	11	10	9
550						67	46	36	29	24	21	18	16	14	12	11	10
600						77	52	41	32	27	23	20	18	15	13	12	11
650							59	45	36	30	25	22	19	16	15	13	12
700							68	49	40	33	28	24	21	17	16	14	13
750							79	54	44	36	30	26	23	18	17	16	14
800							89	60	48	39	33	28	24	20	19	17	15
850							124	67	52	42	35	30	26	21	20	18	16
900								76	57	45	38	32	28	23	21	19	17
950								86	61	49	41	34	30	24	22	20	18
1000								94	66	53	43	37	32	26	23	22	19
1050								107	71	56	46	39	34	28	24	23	20
1100									78	60	49	42	36	29	26	24	21
1150									86	65	53	44	38	31	27	25	23
1200									97	69	56	47	40	33	29	27	24
1250									106	74	59	49	42	35	30	28	25
1300									116	80	63	52	44	38	32	29	26
1350										86	67	55	47	40	34	31	27
1400										93	71	58	49	42	36	32	28
1450										101	75	61	51	44	37	34	30
1500										109	80	64	54	46	40	35	31

Примечания: 1. Поправки ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ.
2. Углы места цели, углы прицеливания и поправки в ТЫСЯЧНЫХ.

ОФ25

Заряд ВТОРОЙ

Высота ОП 1000м.

Таблицы поправок на ПРЕВЫШЕНИЕ ЦЕЛИ

Поправки при расположении цели НИЖЕ батареи

	У Г Л Ы П Р И Ц Е Л И В А Н И Я																
Понижение цели	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100
50	15	11	9	5	4	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
100	27	19	15	11	9	7	6	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2
150	36	26	20	15	13	10	9	7	6	6	5	4	4	3	3	3	2
200	43	32	25	20	17	14	11	10	8	9	6	6	5	5	4	4	3
250	49	38	30	24	20	17	14	12	10	11	8	7	6	6	5	5	4
300	55	44	35	28	23	20	17	14	12	13	10	8	8	7	6	5	4
350	61	49	39	32	27	22	19	16	14	14	11	10	9	8	7	6	5
400	66	53	44	36	30	25	22	19	16	16	12	11	10	9	7	7	6
450	71	57	47	39	33	28	24	21	18	17	14	12	11	10	8	8	6
500	75	62	51	42	36	30	26	23	20	19	15	14	12	11	9	9	7
550	79	65	54	46	38	33	28	25	22	20	17	15	13	12	10	10	8
600	83	69	58	49	41	35	30	27	23	22	18	16	14	13	11	10	9
650	87	73	61	51	44	38	31	28	25	23	19	17	15	14	12	11	9
700	90	76	64	54	46	40	33	30	26	24	21	18	17	15	13	12	10
750	93	79	67	57	49	42	35	32	28	25	22	19	18	16	14	13	11
800	97	82	70	60	51	44	37	34	30	26	23	20	19	17	15	14	12
850	100	85	72	62	53	46	39	36	31	28	25	21	20	18	16	14	12
900	103	88	75	65	56	48	40	37	33	29	26	22	21	19	18	15	13
950	106	91	78	67	58	50	42	39	34	30	27	23	22	20	18	16	14
1000	108	93	80	69	60	52	46	40	36	32	28	25	23	20	19	17	14
1050	111	96	83	72	62	54	48	42	37	33	29	24	24	21	20	17	15
1100	114	98	85	74	64	56	49	44	39	34	31	26	25	22	21	18	16
1150	116	101	87	76	66	58	51	45	40	36	32	27	26	23	22	19	17
1200	119	103	90	78	68	60	53	47	41	37	33	29	27	24	22	20	17
1250	121	105	92	80	70	62	54	48	43	38	34	30	28	25	23	20	18
1300	123	108	94	82	72	64	56	49	44	39	35	31	28	26	24	21	18
1350	125	110	96	84	74	65	57	51	45	40	36	32	29	26	25	22	19
1400	128	112	98	86	75	67	59	52	47	42	37	34	30	27	26	22	20
1450	130	114	100	88	77	68	60	54	48	43	38	35	31	28	27	23	20
1500	132	116	102	90	79	70	62	55	49	44	39	36	32	29	27	24	21

Примечания: 1. Поправки ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ.

2. Углы места цели, углы прицеливания и поправки в ТЫСЯЧНЫХ.

ОФ25
Заряд ВТОРОЙ
Высота ОП 2000м.

Таблицы поправок на ПРЕВЫШЕНИЕ ЦЕЛИ
Поправки при расположении цели ВЫШЕ батареи

	У Г Л Ы П Р И Ц Е Л И В А Н И Я																
Пре-выше ние цели	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100
50		13	10	6	5	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	0	0
100			21	13	10	8	6	5	5	4	3	3	3	2	2	2	2
150			31	22	16	12	10	8	7	6	5	5	4	4	3	3	3
200				32	21	17	13	11	10	8	7	6	5	5	4	4	3
250				42	28	22	17	14	12	10	9	8	7	6	5	5	4
300				70	37	27	21	17	15	12	11	9	8	7	7	6	5
350					48	33	25	21	17	15	13	11	10	9	8	7	6
400					58	39	30	24	20	17	15	13	11	10	9	8	7
450					83	46	35	28	23	19	17	15	13	11	10	9	8
500						56	40	32	26	22	19	16	14	13	11	10	9
550						67	46	36	29	24	21	18	16	14	12	11	10
600						77	52	41	32	27	23	20	18	15	13	12	11
650							59	45	36	30	25	22	19	16	15	13	12
700							68	49	40	33	28	24	21	17	16	14	13
750							79	54	44	36	30	26	23	18	17	16	14
800							89	60	48	39	33	28	24	20	19	17	15
850							124	67	52	42	35	30	26	21	20	18	16
900								76	57	45	38	32	28	23	21	19	17
950								86	61	49	41	34	30	24	22	20	18
1000								94	66	53	43	37	32	26	23	22	19
1050								107	71	56	46	39	34	28	24	23	20
1100									78	60	49	42	36	29	26	24	21
1150									86	65	53	44	38	31	27	25	23
1200									97	69	56	47	40	33	29	27	24
1250									106	74	59	49	42	35	30	28	25
1300									116	80	63	52	44	38	32	29	26
1350										86	67	55	47	40	34	31	27
1400										93	71	58	49	42	36	32	28
1450										101	75	61	51	44	37	34	30
1500										109	80	64	54	46	40	35	31

Примечания: 1. Поправки ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ.
2. Углы места цели, углы прицеливания и поправки в ТЫСЯЧНЫХ.

Таблицы поправок на ПРЕВЫШЕНИЕ ЦЕЛИ
Поправки при расположении цели НИЖЕ батареи

Понижение цели	У Г Л Ы П Р И Ц Е Л И В А Н И Я																
	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100
50	15	11	9	5	4	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
100	27	19	15	11	9	7	6	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2
150	36	26	20	15	13	10	9	7	6	6	5	4	4	3	3	3	2
200	43	32	25	20	17	14	11	10	8	9	6	6	5	5	4	4	3
250	49	38	30	24	20	17	14	12	10	11	8	7	6	6	5	5	4
300	55	44	35	28	23	20	17	14	12	13	10	8	8	7	6	5	4
350	61	49	39	32	27	22	19	16	14	14	11	10	9	8	7	6	5
400	66	53	44	36	30	25	22	19	16	16	12	11	10	9	7	7	6
450	71	57	47	39	33	28	24	21	18	17	14	12	11	10	8	8	6
500	75	62	51	42	36	30	26	23	20	19	15	14	12	11	9	9	7
550	79	65	54	46	38	33	28	25	22	20	17	15	13	12	10	10	8
600	83	69	58	49	41	35	30	27	23	22	18	16	14	13	11	10	9
650	87	73	61	51	44	38	31	28	25	23	19	17	15	14	12	11	9
700	90	76	64	54	46	40	33	30	26	24	21	18	17	15	13	12	10
750	93	79	67	57	49	42	35	32	28	25	22	19	18	16	14	13	11
800	97	82	70	60	51	44	37	34	30	26	23	20	19	17	15	14	12
850	100	85	72	62	53	46	39	36	31	28	25	21	20	18	16	14	12
900	103	88	75	65	56	48	40	37	33	29	26	22	21	19	18	15	13
950	106	91	78	67	58	50	42	39	34	30	27	23	22	20	18	16	14
1000	108	93	80	69	60	52	46	40	36	32	28	25	23	20	19	17	14
1050	111	96	83	72	62	54	48	42	37	33	29	24	24	21	20	17	15
1100	114	98	85	74	64	56	49	44	39	34	31	26	25	22	21	18	16
1150	116	101	87	76	66	58	51	45	40	36	32	27	26	23	22	19	17
1200	119	103	90	78	68	60	53	47	41	37	33	29	27	24	22	20	17
1250	121	105	92	80	70	62	54	48	43	38	34	30	28	25	23	20	18
1300	123	108	94	82	72	64	56	49	44	39	35	31	28	26	24	21	18
1350	125	110	96	84	74	65	57	51	45	40	36	32	29	26	25	22	19
1400	128	112	98	86	75	67	59	52	47	42	37	34	30	27	26	22	20
1450	130	114	100	88	77	68	60	54	48	43	38	35	31	28	27	23	20
1500	132	116	102	90	79	70	62	55	49	44	39	36	32	29	27	24	21

Примечания: 1. Поправки ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ.
2. Углы места цели, углы прицеливания и поправки в ТЫСЯЧНЫХ.